PV 124SXFXCXXV101TXPX15LWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1











Portafoglio standard per inverter di stringhe Multi MPPT Proteggere le stringhe e gli inverter dalla sovratensione. La protezione dei cavi lunghi e degli ingressi degli inverter a stringa (MPPT's) è fondamentale per un'installazione corretta di impianti solari, sia che si tratti dell'installazione sul tetto o di una scala di utilità. A tal fine, Weidmueller ha sviluppato un portafoglio di prodotti con una serie di armadi diversi che aiutano a proteggere i cavi e/o il lato d'ingresso della stringa DC dell'inverter da potenziali sovratensioni. Queste soluzioni consentono a installatori e sviluppatori di beneficiare dell'esperienza di Weidmueller nel settore solare fotovoltaico e del suo impegno con standard di qualità. Multi-MMPT

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Custodia preconfezionata, Quadro di stringa, 1500 V, Protezione contro le sovratensioni I / II, WM4C, per montaggio a muro, Paesaggio, Inverter di stringa, 12 MPP		
N. d'ordine	8000117002		
Tipo	PV 124SXFXCXXV101TXPX15LWW		
GTIN (EAN)	4099986756199		
CPZ	1 Pieza		



PV 124SXFXCXXV101TXPX15LWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	-				
	7)				
ROHS	Conforme				
Dimensioni e pesi					
D. (III)	000	B (122 / 112 2)		44.044	
Profondità Posizione verticale	300 mm 536 mm	Profondità (pollici)		11.811 inch 21.1023 inch	
Larghezza	747 mm	Altezza (pollici) Larghezza (pollici)		29.4094 inch	
Peso netto	30400 g	Largi lezza (poliici)		29.4094 IIICII	
Temperature					
Temperatura ambiente	-20 °C45 °C Temperatura d'esercizio		roizio	-20°C to +45°C	
			:ICIZIO	-20-C to +45-C	
Conformità ambientale del pr	odotto				
Stato conformità RoHS	Conforme				
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	t%			
Custodia					
Tipo di montaggio	Montaggio a muro Grado di protezione		e	IP65	
Ingressi DC					
Numero di ingressi DC	24				
Tipo di collegamento cavo d'ingresso D					
Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Connettore WM4C				
Quantità di punti di massima potenza (MPP)	12				
Connettore di massa funzionale	Ingresso cavo		Numero di ingressi cavo	1	
			Diametro del cavo, min.	6 mm	
			Diametro del cavo, max.	12 mm	
	Collegamento cavo		Tipo di collegamento	Collegamento a vite	
Numero di ingressi	24				
Numero di ingressi del condotto	1				
Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Connettore WM4C				
Гіро di fusibile Гіро di fusibile	né inserto portafusibile né p né inserto portafusibile né p				
	-	o andonnie			
Monitoraggio fascio di cavi D	С				
Funzione di monitoraggio	Non controllato				
Norme e standard					
Norme	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020				

Data di creazione 14.11.2025 07:52:03 MEZ

Versione catalogo / Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà elettriche DC			
Tensione nominale	1500 V	Messa a terra	Direttamente al VPU
Protezione contro le sovratensioni lato DC	1500 V tipo I+II senza contatto remoto		
Uscite DC	_		
Collegamento cavo di uscita DC	Connettore WM4C	Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Connettore WM4C
Numero di uscite DC	24		
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 124SXFXCXXV101TXPX15LWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni











